



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE PERNAMBUCO

Concurso Público para provimento de cargos de

Analista Judiciário

Médico Cardiologista

Caderno de Prova, Cargo I09, Tipo 001

000000000000000000

00001-0001-001

Nº de Inscrição
MODELO

P R O V A

Conhecimentos Gerais
Conhecimentos Específicos

INSTRUÇÕES

- Verifique se este caderno:
 - corresponde a sua opção de cargo.
 - contém 60 questões, numeradas de 1 a 60.Caso contrário, reclame ao fiscal da sala um outro caderno.
Não serão aceitas reclamações posteriores.
- Para cada questão existe apenas UMA resposta certa.
- Você deve ler cuidadosamente cada uma das questões e escolher a resposta certa.
- Essa resposta deve ser marcada na FOLHA DE RESPOSTAS que você recebeu.

VOCÊ DEVE:

- procurar, na FOLHA DE RESPOSTAS, o número da questão que você está respondendo.
- verificar no caderno de prova qual a letra (A,B,C,D,E) da resposta que você escolheu.
- marcar essa letra na FOLHA DE RESPOSTAS, conforme o exemplo: (A) ● (C) (D) (E)

ATENÇÃO

- Marque as respostas primeiro a lápis e depois cubra com caneta esferográfica de tinta preta.
- Marque apenas uma letra para cada questão, mais de uma letra assinalada implicará anulação dessa questão.
- Responda a todas as questões.
- Não será permitida qualquer espécie de consulta, nem o uso de máquina calculadora.
- Você terá 3 horas para responder a todas as questões e preencher a Folha de Respostas.
- Devolva este caderno de prova ao aplicador, juntamente com sua Folha de Respostas.
- Proibida a divulgação ou impressão parcial ou total da presente prova. Direitos Reservados.

FUNDAÇÃO CARLOS CHAGAS
Maio/2007

CONHECIMENTOS GERAIS

LÍNGUA PORTUGUESA

Atenção: As questões de números 1 a 15 referem-se ao texto abaixo:

Cuidado: o uso desse aparelho pode produzir violência

A revista **Science** publicou, em 2002, o relatório de uma pesquisa coordenada por Jeffrey Johnson, da Universidade de Colúmbia, em Nova York. O estudo mostra uma relação significativa entre o comportamento violento e o número de horas que um sujeito (adolescente ou jovem adulto) passa assistindo à TV.

Pela pesquisa de Johnson, os televisores deveriam ser comercializados com um aviso, como os maços de cigarros: cuidado, a exposição prolongada à tela desse aparelho pode produzir violência.

Estranho? Nem tanto. É bem provável que a fonte de muita violência moderna seja nossa insubordinação básica: ninguém quer ser ou continuar sendo quem é. Podemos proclamar nossa nostalgia de tempos mais resignados, mas duvido que queiramos ou possamos renunciar à divisão constante entre o que somos e o que gostaríamos de ser.

Para alimentar nossa insatisfação, inventamos a literatura e, mais tarde, o cinema. Mas a invenção mais astuciosa talvez tenha sido a televisão. Graças a ela, instalamos em nossas salas uma janela sobre o devaneio, que pode ser aberta a qualquer instante e sem esforço.

Pouco importa que fiquemos no **zapping** (*) ou que paremos para sonhar em ser policiais, gângsteres ou apenas nós mesmos (um pouco piores) no **Big brother**. A TV confirma uma idéia que está sempre conosco: existe outra dimensão, e nossas quatro paredes são uma jaula. A pesquisa de Johnson constata que, à força de olhar, podemos ficar a fim de sacudir as barras além do permitido. Faz sentido.

(*) **zapping** = uso contínuo do controle remoto.

(Contardo Calligaris, **Terra de ninguém**)

1. Em relação à pesquisa coordenada por Jeffrey Johnson, o autor do texto manifesta
 - (A) sua inteira estranheza, uma vez que tem convicções diametralmente opostas às do pesquisador.
 - (B) sua inteira concordância, detalhando todos os elementos da pesquisa e colando-se à argumentação dela.
 - (C) o acolhimento da conclusão geral da pesquisa, mas não deixa de trilhar um caminho reflexivo pessoal sobre o fenômeno observado.
 - (D) sua parcial concordância, pois julga que o pesquisador se valeu de uma argumentação bastante estranha, nem sempre coerente.
 - (E) sua plena discordância, uma vez que não vê qualquer relação entre assistir à TV e as eventuais atitudes de violência do público televisivo.

2. Considere as afirmações abaixo.
 - I. Na pesquisa de Jeffrey Johnson, ficou claro que é um exagero estabelecer uma relação de causa e efeito entre a exposição prolongada a programas de TV e atitudes de violência.
 - II. De acordo com o autor do texto, a literatura e o cinema já estimulavam, antes do surgimento da TV, os mesmos níveis de violência social.
 - III. O autor do texto defende a idéia de que a mídia pode estimular ações de violência que são geradas por nossa insatisfação com nós mesmos.

É correto o que se afirma em

 - (A) I, II e III.
 - (B) I e II, apenas.
 - (C) II e III, apenas.
 - (D) II, apenas.
 - (E) III, apenas.

3. Considerando-se o contexto, traduz-se corretamente o sentido de uma expressão do texto em:
 - (A) *exposição prolongada* = exibição intermitente.
 - (B) *nostalgia de tempos mais resignados* = remorsos por antigas submissões.
 - (C) *uma janela sobre o devaneio* = uma refração da realidade.
 - (D) *renunciar à divisão constante* = recusar o freqüente desacordo íntimo.
 - (E) *sacudir as barras além do permitido* = ratificar os limites inaceitáveis.

4. Preserva-se plenamente a concordância verbal na frase:
 - (A) Caberia comercializar-se os televisores com uma advertência expressa sobre o perigo que representa as exposições contínuas à tela de uma TV.
 - (B) Boa parte dos atos de violência provém, de acordo com a pesquisa, do excesso de horas que dedica uma pessoa a assistir à TV.
 - (C) Seria da responsabilidade dos programas de TV certas incitações à violência, a se crer nas conclusões da pesquisa realizada.
 - (D) Todo aquele que, assistindo continuamente à TV, costumam valer-se dos recursos do **zapping**, abrem janelas sobre o devaneio.
 - (E) Não se atribua tão-somente à TV as atitudes de violência que se vem disseminando nos grandes centros urbanos.

5. Transpondo-se para voz passiva o segmento *Para alimentar nossa insatisfação*, a forma verbal resultante será
 - (A) seja alimentada.
 - (B) alimentemos.
 - (C) seria alimentada.
 - (D) tenha alimentado.
 - (E) fosse alimentado.

<p>6. Está correto o emprego do elemento sublinhado na frase:</p> <p>(A) A relação significativa <u>cuja</u> se demonstrou na pesquisa se dá entre o comportamento violento e a audiência à TV.</p> <p>(B) A insubordinação básica <u>em que</u> se refere o autor do texto derivaria da insatisfação dos nossos recalcados desejos.</p> <p>(C) A invenção moderna mais astuciosa, <u>de cujos</u> efeitos trata o autor do texto, teria sido não a do cinema, mas a da TV.</p> <p>(D) O hábito do zapping, <u>com cujo</u> nos acostumamos, é um dos responsáveis pela abertura rápida de janelas sobre o nosso devaneio.</p> <p>(E) A conclusão de que nossa sala é uma jaula, <u>com que</u> chegou o autor do texto, não deixa de ser bastante provocadora e radical.</p>	<p>10. Jeffrey Johnson realizou uma pesquisa, e o autor do texto, ao <u>comentar essa pesquisa</u>, <u>acrescentou a essa pesquisa</u> elementos de sua convicção pessoal, que <u>tornam essa pesquisa</u> ainda mais instigante aos olhos do público.</p> <p>Evitam-se as viciosas repetições da frase acima substituindo-se os elementos sublinhados, segundo a ordem em que se apresentam, por</p> <p>(A) comentá-la - acrescentou-lhe - a tornam</p> <p>(B) a comentar - lhe acrescentou - lhe tornam</p> <p>(C) comentar-lhe - acrescentou-lhe - tornam-a</p> <p>(D) comentá-la - acrescentou-a - tornam-na</p> <p>(E) a comentar - acrescentou-lhe - tornam-lhe</p>
<p>7. Está clara, coerente e correta a redação da seguinte frase:</p> <p>(A) Sempre haverá quem discorde que a literatura fosse inventada de modo que assim a supríssemos com nossas insatisfações, ou vice-versa.</p> <p>(B) Quanto à nostalgia de tempos mais resignados, da qual poucos se insurgem, ela costuma freqüentemente ser proclamada.</p> <p>(C) É pela suspeita de haver uma nova dimensão, além da que vivemos, que se chega à conclusão de não precisarmos subordinarmos os devaneios.</p> <p>(D) Julga o autor do texto que nos insubordinamos contra as barras de nossa jaula quando nos alimentamos de devaneios propiciados pela TV.</p> <p>(E) Afirma-se no texto que faz sentido concluir-se de que a pesquisa de Johnson vai de encontro às teses confirmadas por este pesquisador.</p>	<p>11. Está inteiramente correta a articulação entre os tempos e modos verbais da frase:</p> <p>(A) A pesquisa de Johnson analisou um fenômeno que constituísse uma verdadeira obsessão que caracterize o homem moderno: o fascínio pela TV.</p> <p>(B) Caso fiquemos muito tempo no zapping, estaríamos demonstrando certa agitação íntima que caracterizasse nosso estado de insatisfação.</p> <p>(C) Sugere-se, nessa pesquisa, que o fato de nos apriisionarmos em nossa sala de TV fosse o responsável pela nossa predisposição a que cometêramos atos violentos.</p> <p>(D) Mesmo que não apresente grandes novidades em relação a pesquisas já realizadas, a de Johnson dá corpo à tese de que a exposição contínua à tela de TV torna-nos mais violentos.</p> <p>(E) Se de fato viéssemos a nos contentar com o que somos, as inúmeras janelas abertas pela TV não terão a mesma força de atração que as pesquisas demonstrassem.</p>
<p>8. <i>A pesquisa de Johnson constata que, <u>à força de olhar</u>, podemos ficar <u>a fim de sacudir as barras além do permitido</u>.</i></p> <p>Preserva-se o sentido essencial dessa frase caso se substituam os elementos sublinhados, respectivamente, por</p> <p>(A) por mais que olhemos - submetidos a</p> <p>(B) de tanto olharmos - motivados para</p> <p>(C) quanto mais olharmos - impregnados de</p> <p>(D) tão logo olhemos - predispostos a</p> <p>(E) conquanto olhemos - condicionados em</p>	
<p>9. Está inteiramente correta a pontuação do período:</p> <p>(A) Primeiro, inventamos a literatura e em seguida o cinema, mas nenhum desses meios, teria alcançado influenciar-nos tanto como a TV.</p> <p>(B) O fato de imaginarmos que há uma dimensão além das nossas paredes, é decisivo, para que reconheçamos na TV, o poder de abrir tantas janelas.</p> <p>(C) Por mais confortável que seja, o zapping, constitui na verdade, um meio de tentar suprir com rapidez nossa fome, insaciável de imagens.</p> <p>(D) Queremos por vezes imaginar: que somos policiais ou gângsteres, mas, preferiríamos ser nós mesmos, sentirmo-nos por assim dizer completos.</p> <p>(E) O autor preocupa-se, sobretudo, com a tese de que nossa violência tem origem em nossa divisão interna, responsável maior por nossas rebeldias.</p>	<p>12. Estão adequados o emprego e a flexão de todas formas verbais na frase:</p> <p>(A) Se as pesquisas bem realizadas sempre intervissem no comportamento das pessoas, o estudo ao qual se aplicou Johnson teria algum efeito sobre o público.</p> <p>(B) Imergem da pesquisa de Johnson alguns dados reveladores quanto à ação da TV sobre nós, mas é possível que outros fatores hajam de modo determinante sobre o nosso comportamento.</p> <p>(C) Quem revir as várias pesquisas sobre a relação entre TV e comportamento haverá de se deparar com resultados que talvez constituam motivo para algum alarme.</p> <p>(D) Jamais conviu às emissoras de TV divulgar essas pesquisas, que quase sempre as encriminam como responsáveis pela multiplicação da violência social.</p> <p>(E) Se as violências que provêm do hábito de assistir à TV se saneassem por conta de alguma regulamentação governamental, seria o caso de pedir providências às autoridades.</p>

13. O verbo indicado entre parênteses deverá flexionar-se numa forma do **singular** para preencher corretamente a lacuna da frase:

- (A) Quase ninguém, entre os que se (**valer**) do controle remoto, resiste à tentação de passar velozmente por todos os canais de TV.
- (B) Se aos governantes não (**cabere**) tomar providências para regulamentar a programação de TV, a quem, então, caberá?
- (C) Se a ninguém (**preocupar**) os efeitos de se ficar colado a uma tela de TV, a todos intranqüiliza a onda crescente de violências.
- (D) Embora a cada um de nós (**afetar**) as imagens nostálgicas de um passado íntegro, passamos, na fase adulta, a nos sentir divididos.
- (E) Os que não gostam de TV jamais (**haver**) de se lamentar por terem aberto janelas sobre seus próprios devaneios.

14. É preciso **corrigir** a redação da seguinte frase:

- (A) A menos que hajam outros fatores, boa parte das violências modernas adviram pela atenção excessiva consignada à TV.
- (B) Conquanto haja outros fatores responsáveis pela expansão da violência, a responsabilidade da TV não é pequena.
- (C) Ainda que não seja a única responsável, a TV está entre as causas principais das atitudes violentas que marcam nossa sociedade.
- (D) De programas violentos da TV costuma advir alguma inspiração para atos de violência, tais como os que se multiplicam hoje em dia.
- (E) Talvez fosse o caso – para se avaliar a pesquisa de Johnson – de se estudar o comportamento de comunidades que não têm acesso à TV.

15. Considerando-se o contexto, constituem uma causa e seu efeito, nesta ordem, as ações representadas por

- (A) *número de horas / passa assistindo.*
- (B) *proclamar nossa nostalgia / renunciar à divisão constante.*
- (C) *fiqueamos no zapping / ou que paremos para sonhar.*
- (D) *A TV confirma uma idéia / que está sempre conosco.*
- (E) *insubordinação básica / muita violência moderna.*

LEGISLAÇÃO APLICADA: LEI Nº 6.123 de 20.07.68 – Estatuto dos Funcionários Públicos Civis do Estado de Pernambuco

16. Em virtude da revisão do processo administrativo disciplinar, foi invalidada a demissão de determinado funcionário estável, uma vez que restou comprovada sua inocência. Diante deste fato, referido servidor deverá ser, em tese,

- (A) readaptado em qualquer cargo dentro do Poder Executivo, sem direito ao recebimento das vantagens que eventualmente deixou de receber.
- (B) reintegrado ao serviço público com ressarcimento das vantagens ligadas ao cargo, ou posto em disponibilidade no cargo que exercia, se não for possível a reintegração.
- (C) removido às funções anteriormente desempenhadas ou posto em disponibilidade, por até 6 (seis) meses, à critério da Administração Pública.
- (D) revertido à atividade, oportunidade em que exercerá suas atribuições na qualidade de excedente.
- (E) submetido a novo estágio probatório de 2 (dois) anos, com direito ao ressarcimento de todas as vantagens que deixou de perceber.

17. O inquérito administrativo, cujo resultado seja pena disciplinar, poderá ser revisto

- (A) a qualquer tempo, mediante requerimento do funcionário punido que demonstre fatos novos ou circunstâncias suscetíveis de justificar sua inocência.
- (B) quando o punido alegar a simples injustiça da penalidade aplicada.
- (C) dentro do prazo prescricional de até 1 (um) ano, contados do trânsito em julgado da decisão que impôs a penalidade.
- (D) de ofício, por qualquer autoridade judiciária que, dentro do prazo decadencial de 6 (seis) meses, tomar conhecimento da injustiça da penalidade.
- (E) pela autoridade que houver determinado a aplicação da pena de exoneração, desde que requerido pelo interessado.

18. No que tange à posse dos funcionários civis do Estado de Pernambuco, considere as afirmações abaixo:

- I. Não haverá posse nos casos de promoção e reintegração.
- II. Dentre outros casos, é facultado a posse por procuração, quando o nomeado estiver ausente do Estado.
- III. O decurso do prazo para a posse sem que esta se realize, importa na demissão do aprovado em concurso público.
- IV. A requerimento do interessado, o prazo para a posse poderá ser prorrogado, por justa causa, por até 180 (cento e oitenta) dias.

É correto o que se afirma APENAS em

- (A) II e III.
- (B) I e IV.
- (C) III e IV.
- (D) I, II e III.
- (E) I, II e IV.

19. O funcionário estável, no caso de extinção ou declaração de desnecessidade do cargo pelo Poder Executivo, será

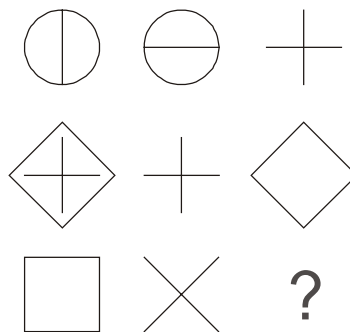
- (A) demitido, com direito a indenização calculada com base no tempo de efetivo exercício.
- (B) exonerado, sem direito a indenização relativa ao tempo de serviço.
- (C) posto em disponibilidade remunerada, com proventos proporcionais ao tempo de serviço.
- (D) revertido para a inatividade.
- (E) readaptado em qualquer cargo dentro do mesmo órgão público.

20. É certo que, a promoção

- (A) do funcionário suspenso disciplinarmente ou do que esteja licenciado, na época da promoção, para tratar de assuntos de interesse particular, obedecerá ao critério do merecimento.
- (B) obedecerá alternadamente aos critérios do merecimento e disponibilidade do agente público.
- (C) será realizada no semestre posterior àquele em que ocorrer a vaga.
- (D) é a elevação do funcionário, em caráter efetivo, à classe imediatamente superior à que pertence na respectiva série.
- (E) por merecimento do funcionário em exercício de mandato eletivo estadual ocorrerá, obrigatoriamente, no início de cada legislatura.

RACIOCÍNIO LÓGICO-QUANTITATIVO

21. Considere a seqüência de figuras abaixo.



A figura que substitue corretamente a interrogação é:

- (A)
- (B)
- (C)
- (D)
- (E)

22. Se Rasputin não tivesse existido, Lenin também não existiria. Lenin existiu. Logo,

- (A) Lenin e Rasputin não existiram.
- (B) Lenin não existiu.
- (C) Rasputin existiu.
- (D) Rasputin não existiu.
- (E) Lenin existiu.

23. Assinale a alternativa que substitui corretamente a interrogação na seguinte seqüência numérica: **8 12 24 60 ?**

- (A) 56
- (B) 68
- (C) 91
- (D) 134
- (E) 168

24. Assinale a alternativa que completa a série seguinte: **J J A S O N D ?**

- (A) J
- (B) L
- (C) M
- (D) N
- (E) O

25. Assinale a alternativa correspondente ao número de cinco dígitos no qual o quinto dígito é a metade do quarto e um quarto do terceiro dígito. O terceiro dígito é a metade do primeiro e o dobro do quarto. O segundo dígito é três vezes o quarto e tem cinco unidades a mais que o quinto.

- (A) 17942
- (B) 25742
- (C) 65384
- (D) 86421
- (E) 97463

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

Atenção: Para responder às questões de números 26 a 30 considere integralmente o seguinte enunciado:

Um funcionário de um órgão judiciário é incumbido pelo supervisor, de redigir um texto que contenha aproximadamente 2000 palavras, não podendo conter erros de sintaxe ou ortográficos. O texto, composto de letras e números, deve receber cálculos feitos em determinadas células de uma planilha eletrônica, cujos resultados deverão ser preservados na planilha, devendo ser salvo para posterior recuperação. O supervisor solicita, ainda, que todo o cuidado seja tomado no caso de perda do original e também quanto ao acesso ao texto por pessoas não autorizadas. Após a conclusão, o texto deve ser encaminhado via correio eletrônico sem identificação dos destinatários. O texto também deve ser publicado em uma página Web interna da organização mas que seja somente acessado por pessoas autorizadas. Uma parte do texto solicitado deve ser obtido na Web mediante pesquisa de determinadas palavras-chave fornecidas pela chefia. Após a conclusão deverão ser tiradas vinte cópias do texto em papel timbrado do órgão que serão entregues pessoalmente pelo supervisor aos destinatários.

O ambiente operacional de computação disponível para realizar estas operações envolve o uso do MS-Windows, do MS-Office, das ferramentas Internet Explorer e de correio eletrônico, em português e em suas versões padrões mais utilizadas atualmente.

Observação: Entenda-se por mídia removível disquetes, CD's e DVD's graváveis, Pen Drives (mídia removível acoplada em portas do tipo USB) e outras funcionalmente semelhantes.

26. A determinação "não podendo conter erros de sintaxe ou ortográficos" quer dizer ao funcionário que, para auxiliá-lo nessa tarefa, ele deve

- (A) usar a Configuração automática do MS-Office contida no menu Configurar.
- (B) acionar uma função específica do MS-Word.
- (C) usar a Correção ortográfica do MS-Word acionada a partir do menu Formatar.
- (D) acionar a Configuração automática do MS-Word dentro do Windows Explorer.
- (E) acionar a Ortografia e gramática do MS-Office dentro do Windows Explorer.

27. O acesso por pessoas não autorizadas é um forte indicativo para que

- (A) seja usada uma senha de proteção na gravação do arquivo.
- (B) o Windows Explorer não permita leitura, mas somente gravação de arquivos.
- (C) o arquivo seja gravado em pasta não compartilhável.
- (D) backups diários do arquivo sejam realizados.
- (E) o arquivo seja gravado somente em mídia removível.

28. Ao salvar o arquivo que contém o texto, o Windows Explorer

- (A) não tem como reconhecer o seu tamanho.
- (B) irá classificá-lo com Tamanho e Tipo mas não com Data de modificação.
- (C) não tem como classificar o seu tipo.
- (D) somente poderá identificar o seu tipo.
- (E) irá classificá-lo com Tamanho, Tipo e Data de modificação.

29. Alternativamente, o salvamento do arquivo pelo editor de textos poderá

- (A) ser feito na RAM.
- (B) ser realizado na EPROM.
- (C) ocorrer tanto no disco rígido quanto em uma mídia removível.
- (D) ser realizado diretamente em um slot da placa-mãe.
- (E) ser realizado na ROM.

30. Após a conclusão, o texto deve ser encaminhado via correio eletrônico sem identificação dos destinatários. Portanto, deverá ser utilizado o campo

- (A) "Para" do navegador.
- (B) "Cc" da ferramenta de correio eletrônico.
- (C) "Para" da ferramenta de correio eletrônico.
- (D) "Cco" da ferramenta de correio eletrônico.
- (E) "Cco" do navegador.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31. Os dois fármacos cujo uso em coronariopatas acarreta risco comparativamente menor, que os demais citados, são:
- (A) Sildenafil, clortalidona.
 - (B) Hidralazina, rofecoxib.
 - (C) Minoxidil, enalapril.
 - (D) Enalapril, clortalidona.
 - (E) Clortalidona, hidralazina.

32. No caso de pacientes em uso continuado de varfarina,
- (A) um aumento excessivo da eventual dose de reposição de hormônio tireoideano pode aumentar o efeito da varfarina.
 - (B) o paciente deve adicionar à sua dieta uma quantidade maior de couve-flor, brócolis e espinafre.
 - (C) não há necessidade de indicar contracepção.
 - (D) deve-se recomendar o uso de paracetamol como analgésico/antitérmico.
 - (E) em caso de INR igual a 6, a via oral é inadequada para reposição de vitamina K.

33. Em relação à cintilografia cardíaca, na avaliação de miocardiopatia isquêmica, pode-se afirmar que
- (A) defeitos de perfusão presentes quando o rodiofármaco é injetado em repouso geralmente representam tecido viável.
 - (B) o Tálcio-201 emite fótons de maior energia e permite a obtenção de imagens de melhor qualidade que o Tc-99m.
 - (C) o Tc-99m sestamibi apresenta menor redistribuição; essa estabilidade permite avaliação da função ventricular simultânea ao estudo de perfusão.
 - (D) o Tc-99m é produzido em acelerador de partículas, sendo por isto mais caro e menos disponível.
 - (E) o uso do Tálcio-201 tende a superestimar a quantidade de miocárdio viável.

34. Está corretamente associada a doença e seus defeitos congênitos em:

A	Tetralogia de Fallot	Deformidade congênita de válvula tricúspide
B	Transposição de grandes artérias e ducto arterioso patente	Cianose/baqueteamento predominando em dedos das mãos
C	Coarctação da aorta	Cianose/baqueteamento predominando em dedos dos pés
D	Ducto arterioso patente	Corrosão de arcos costais
E	Anomalia de Ebstein	Obstrução de via de saída de ventrículo direito

35. Em relação à trombólise em pacientes com infarto agudo do miocárdio e elevação de ST, pode-se afirmar que
- (A) o benefício máximo se estende até 8 horas após o início dos sintomas.
 - (B) não há benefício se tiverem decorrido mais de 12 horas após o início dos sintomas.
 - (C) o uso associado de inibidores de glicoproteína IIb/IIIa aumenta a sobrevida.
 - (D) pode ser utilizada caso o paciente tenha tido AVC isquêmico há mais de 45 dias.
 - (E) deve ser preferida nas primeiras 3 horas, caso a diferença entre o tempo previsto porta do hospital – angioplastia exceda em mais de 1 hora o porta-trombólise.

36. Em relação à amiodarona, pode-se afirmar que
- (A) inibe a 5 deiodinase levando assim ao aumento dos níveis de T3 sérico.
 - (B) devido ao seu alto conteúdo de Iodo, pode inibir a síntese de hormônio tireoideano.
 - (C) se for observado aumento de TSH após o 1º mês de uso, deve-se iniciar reposição com levotiroxina e mantê-la até que se interrompa a amiodarona.
 - (D) o hipertireoidismo associado ao seu uso é mais frequente em áreas geográficas onde não ocorre deficiência de Iodo.
 - (E) após sua interrupção, deve-se monitorar a função tireoideana pelo prazo de 2 meses.

37. Em relação a um intervalo QT igual a 0.60 segs e a um intervalo R-R cuja raiz quadrada é igual a 0.91, pode-se afirmar que
- (A) sugerem hipercalemia.
 - (B) sugerem hipermagnesemia.
 - (C) sugerem hipercalcemia.
 - (D) apontam para risco de torsades de pointes.
 - (E) constituem alteração que não se associa ao uso de quinidina.

38. Uma das condições mínimas necessárias para caracterizar infarto agudo do miocárdio com elevação de ST, visando o uso de trombolíticos, é a elevação de ST maior que
- (A) 0,2 mV em duas derivações precordiais contíguas ou em duas frontais contíguas.
 - (B) 0,2 mV em duas derivações precordiais contíguas e em duas frontais contíguas.
 - (C) 0,1 mV em duas derivações precordiais contíguas ou em duas frontais contíguas.
 - (D) 0,3 mV em duas derivações precordiais contíguas ou em duas frontais contíguas.
 - (E) 0,1 mV em duas derivações precordiais contíguas e em duas frontais contíguas.

<p>39. Em relação ao uso de <i>stents</i> coronarianos, pode-se afirmar que</p> <p>(A) em infarto agudo do miocárdio, quando farmacológicos, diminuem a mortalidade quando comparados aos não farmacológicos.</p> <p>(B) até 2 meses após sua colocação em infarto agudo de miocárdio, contra-indicam absolutamente a realização de Ressonância Magnética.</p> <p>(C) quando se trata de procedimento eletivo, há evidência conclusiva do benefício da adição de inibidores da glicoproteína IIb/IIIa ao clopidogrel.</p> <p>(D) em infarto agudo do miocárdio requer o uso permanente de clopidogrel.</p> <p>(E) em infarto agudo do miocárdio, comparado com o uso isolado de angioplastia com balão, reduziu a necessidade de cirurgias de revascularização.</p>	<p>43. Em relação ao tamponamento pericárdico,</p> <p>(A) sinais de congestão esquerda como estertores pulmonares são mais comuns que os de congestão direita.</p> <p>(B) a presença de uma comunicação interatrial pode impedir o aparecimento de pulso paradoxal.</p> <p>(C) observa-se alternância elétrica no eletrocardiograma após a drenagem do derrame.</p> <p>(D) requer o acúmulo de no mínimo 600 mL de líquido.</p> <p>(E) é freqüente na pericardite do lúpus eritematoso.</p>
<p>40. Em relação à febre reumática, é correto afirmar:</p> <p>(A) podem ocorrer recorrências na 5ª década de vida.</p> <p>(B) após 1 episódio, deve-se instituir profilaxia com penicilina benzatina 1.200.000 U a cada 2 semanas.</p> <p>(C) a profilaxia de infecções estreptocócicas deve ser interrompida 5 anos após o último ataque ou recorrência.</p> <p>(D) antibióticos por via oral não são apropriados para profilaxia.</p> <p>(E) não há necessidade de antibióticos durante o episódio agudo, uma vez que a doença decorre de reação imunológica a infecção já resolvida.</p>	<p>44. Em relação aos índices de calcificação de artérias coronárias determinados por Tomografia Computadorizada,</p> <p>(A) recomenda-se sua utilização para acompanhar evolução de doença aterosclerótica.</p> <p>(B) recomenda-se sua utilização para decidir quanto ao uso de estatinas.</p> <p>(C) recomenda-se sua utilização para indicar a realização de angiografia.</p> <p>(D) a ausência de calcificações reduz a probabilidade de estenose coronariana.</p> <p>(E) recomenda-se sua utilização para detectar doença coronariana subclínica.</p>
<p>41. Em relação ao quadro clínico-laboratorial da febre reumática, pode-se afirmar corretamente que</p> <p>(A) a artrite costuma ser acompanhada de queda de níveis de complemento.</p> <p>(B) as manifestações coreicas não cessam durante o sono.</p> <p>(C) pelos critérios de Jones, a comprovação de infecção estreptocócica é considerada pré-requisito para o diagnóstico de febre reumática.</p> <p>(D) os títulos de anti-estreptolisina O podem ser usados para acompanhar a atividade da doença.</p> <p>(E) a faringite estreptocócica ocorre tipicamente 5 a 6 semanas antes do início dos sintomas.</p>	<p>45. Em relação à reperfusão após trombólise em pacientes com infarto agudo do miocárdio e elevação de ST,</p> <p>(A) a ocorrência de ritmo idioventricular acelerado é uma indicação confiável de ausência de reperfusão.</p> <p>(B) pacientes com reperfusão parcial têm maior sobrevivida que aqueles que não reperfundem.</p> <p>(C) deve-se utilizar rotineiramente angiografia 1 hora após a trombólise para verificar a adequação da reperfusão.</p> <p>(D) a troponina é o marcador ideal para a verificação de reperfusão.</p> <p>(E) até 50% dos pacientes com regressão parcial ou nula da elevação de ST têm fluxo coronario normal (TIMI 3).</p>
<p>42. Qual das drogas usadas em pacientes com fibrilação atrial seria menos adequada para controle de frequência cardíaca durante exercício físico?</p> <p>(A) Digoxina.</p> <p>(B) Verapamil.</p> <p>(C) Diltiazem.</p> <p>(D) Propranolol.</p> <p>(E) Atenolol.</p>	<p>46. É correto que se afirma em:</p> <p>(A) Trombólise é o tratamento preferido para pacientes com infarto agudo sem elevação de ST.</p> <p>(B) Lesões ateroscleróticas coronarianas passam a ser sintomáticas quando o grau de estenose excede 50%.</p> <p>(C) Infartos com elevação de ST são na maioria associados a trombos plaquetários.</p> <p>(D) Síndromes coronarianas agudas são muitas vezes decorrentes de ruptura de placas com menos de 50% de estenose.</p> <p>(E) As placas coronarianas menores têm maior probabilidade de apresentar calcificação, pouca inflamação e cápsula fibrosa espessa.</p>

<p>47. A variabilidade do intervalo R-R,</p> <p>(A) quando reduzida aponta para baixo risco de morte por doença cardiovascular.</p> <p>(B) aumenta após a ocorrência de infarto agudo do miocárdio.</p> <p>(C) é um método não-invasivo para medir a função autonômica cardíaca.</p> <p>(D) é determinada exclusivamente pelo ação do parasimpático.</p> <p>(E) não é utilizada para estudar a neuropatia autonômica nos diabéticos.</p>	<p>51. Em pacientes infectados por HIV,</p> <p>(A) a pericardite é uma das formas mais comuns de doença cardíaca.</p> <p>(B) ocorre envolvimento cardíaco por linfoma não Hodgkin mas não por sarcoma de Kaposi.</p> <p>(C) há aumento de risco de endocardite bacteriana mesmo em pacientes que não usam drogas endovenosas.</p> <p>(D) o tratamento com zidovudina costuma levar a hipertrigliceridemia acentuada.</p> <p>(E) não há aumento do risco de torsades de pointes.</p>
<p>48. A doença associada a diminuição do tamanho do coração, microcardia, é</p> <p>(A) Hipertireoidismo.</p> <p>(B) Hipotireoidismo.</p> <p>(C) Insuficiência Adrenal.</p> <p>(D) Síndrome de Kartagener.</p> <p>(E) Distrofia miotônica.</p>	<p>52. Em relação ao tratamento de parada cardíaca,</p> <p>(A) na fibrilação ventricular que persiste apesar de desfibrilação, é contra-indicado o uso de lidocaína.</p> <p>(B) na taquicardia ventricular que persiste apesar de desfibrilação, o tratamento de escolha é administrar 2 g de sulfato de magnésio por via endovenosa.</p> <p>(C) na atividade elétrica sem pulso, é contra-indicado o uso de adrenalina.</p> <p>(D) na assistolia não se recomenda o uso de atropina.</p> <p>(E) na taquicardia ventricular, a vasopressina é uma alternativa aceitável para a adrenalina.</p>
<p>49. Em relação à detecção de doença coronariana:</p> <p>(A) um teste ergométrico positivo indica alto risco de doença mesmo em indivíduos com baixa probabilidade pré-teste.</p> <p>(B) rastreamento é recomendado rotineiramente em homens com mais de 30 anos.</p> <p>(C) em pacientes com síndrome de Wolff-Parkinson – White, um ECG com esforço é mais adequado que uma cintilografia cardíaca com stress.</p> <p>(D) rastreamento é recomendado rotineiramente em mulheres com mais de 50 anos.</p> <p>(E) em paciente assintomático, um ECG de esforço positivo combinado com cintilografia negativa sugere baixo risco de doença.</p>	<p>53. Em relação à cocaína, pode-se afirmar corretamente que</p> <p>(A) nos episódios de angina decorrentes de seu uso, deve-se evitar o uso de betabloqueadores.</p> <p>(B) não causa infarto em pacientes com coronárias normais.</p> <p>(C) atua como um antiarrítmico da classe III, bloqueando canais de potássio.</p> <p>(D) provoca isquemia através de vasoespasmos, não sendo útil a prescrição de aspirina.</p> <p>(E) na isquemia decorrente de seu uso, a especificidade da CK-MB aumenta.</p>
<p>50. Em relação à endocardite infecciosa,</p> <p>(A) a causa mais comum de insuficiência cardíaca é infarto do miocárdio causado por estenose dos óstios coronarianos.</p> <p>(B) a maioria dos aneurismas micóticos é causada por bactérias.</p> <p>(C) vegetações acima de 10 mm são indicação de intervenção cirúrgica.</p> <p>(D) o risco de embolização não é afetado pelo tratamento nos primeiros 3 meses de doença, declinando a partir de então.</p> <p>(E) embolia sistêmica não ocorre em endocardite da tricúspide.</p>	<p>54. Em relação à hipertensão arterial sistêmica,</p> <p>(A) na ausência de lesão de órgão-alvo, se houver elevação moderada da pressão, deve-se iniciar tratamento caso medidas continuem elevadas na 2ª consulta.</p> <p>(B) há pacientes que têm PA normal no consultório, e alta na monitoração ambulatorial de pressão arterial (MAPA).</p> <p>(C) hipertensão do avental branco é comum, mesmo entre pacientes com pressões diastólicas maiores que 110 mmHg.</p> <p>(D) não há evidências de que pacientes com hipertensão de avental branco tenham risco aumentado de desenvolver hipertensão mantida.</p> <p>(E) há consenso de que o diagnóstico de hipertensão deve ser estabelecido com uso de MAPA.</p>

55. O ECG abaixo mostra:



- (A) Arritmia não compatível com intoxicação digitálica.
- (B) Dissociação atrioventricular.
- (C) Ritmo juncional.
- (D) Mobitz 1.
- (E) Mobitz 2.

56. Em relação à pericardite urêmica,

- (A) habitualmente se instala com níveis de uréia em torno de 250 mg%.
- (B) não se correlaciona com o grau de uremia.
- (C) costuma se associar à elevação difusa de ST.
- (D) o tratamento ideal é a hemodiálise com o uso de heparina.
- (E) exceto nos casos de lúpus sistêmico, não tem relação com a causa da insuficiência renal.

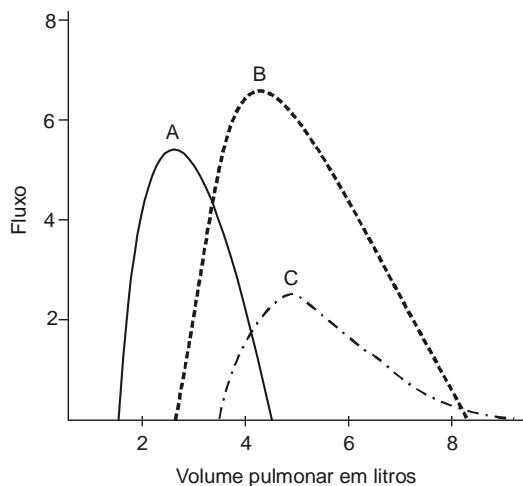
57. Em relação a pacientes com estenose aórtica,

- (A) uma vez ocorrendo redução da fração de ejeção de ventrículo esquerdo, esta não melhora com a troca de válvula.
- (B) os sintomas habitualmente se iniciam quando área valvar é reduzida a 2,0 cm quadrados.
- (C) a presença de regurgitação aórtica concomitante retarda o início dos sintomas.
- (D) disfunção sistólica de ventrículo esquerdo pode levar a subestimação da gravidade da lesão.
- (E) não se recomenda cirurgia em pacientes com fração de ejeção de ventrículo esquerdo menor que 35%.

58. Em relação a aneurismas da aorta torácica:

- (A) são assintomáticos, na maioria.
- (B) o tamanho, como critério para intervenção cirúrgica, aplica-se tanto a sintomáticos quanto a assintomáticos.
- (C) quanto maior o tamanho, mais lento é o crescimento.
- (D) tipicamente provocam dor desencadeada por esforço e aliviada por nitratos.
- (E) não há fatores genéticos envolvidos.

Atenção: Para responder as questões de números 59 e 60 considere o gráfico abaixo e que as curvas espirométricas pertencem a 3 pacientes: A, B e C.



59. O paciente

- (A) C tem uma pneumopatia restritiva.
- (B) C é o que apresenta menor volume residual.
- (C) C tem o índice VEF1/CVF reduzido.
- (D) B é o que apresenta maior volume residual.
- (E) A tem um padrão obstrutivo.

60. O paciente

- (A) C tem espondilite anquilosante.
- (B) C tem PO₂ arterial de 45 mmHg e CO₂ 55 mmHg.
- (C) B trabalhou numa pedreira por 20 anos.
- (D) B apresenta sibilos difusos, eritrocitose e dispnéia progressiva.
- (E) A é tabagista e tem tosse crônica produtiva.